

Jak mít Ubuntu a MS Windows na jednom počítači

To, že začnete používat Ubuntu ještě neznamena, že se stávajícího operačního systému musíte vzdát. Svoboda Ubuntu je i svoboda používat - nepoužívat, zavaděč systému vám dá při startu počítače vybrat, který systém bude spuštěn. **Před pokračováním zálohujte data na disku! To je při jakékoliv instalaci základ. Varovali jsme vás.**

Budete potřebovat CD Ubuntu, stáhněte si ho např. [zde](#). Kromě instalace Ubuntu „na zkoušku“, přímo do Windows, ho vypalte na CD (čtěte [Jak vypálit ISO](#)).

Jedno malé info: pro start systému je potřeba malinký program, zavaděč, uložený na začátku disku. Windows tak nějak nepočítají, že by tam už jeden byl a vesele nainstalují svůj. Proto je potřeba instalovat nejprve Windows a poté Ubuntu, je-li to možné.

Nemám nainstalované ani Ubuntu, ani MS Windows

Nebo to dokážu zařídit.

1. Rozdělíme disk na několik diskových oddílů (diskový oddíl pro Windows; diskový oddíl pro Ubuntu - popřípadě několik oddílů, chceme-li mít např. /home na jiném diskovém oddílu; oddíl pro data - aby bylo jednodušší s nimi používat oba systémy)
 - Přibližné velikosti pro jednotlivé oddíly: Windowsí disky cca. 15-25 GB (včetně místa pro programy); Ubuntu cca. 10-15 GB
 - Proč se stejně hodí samostatný disk /home: sice na něm nejsou uživatelská data, ale je tam spousta nastavení programů
 - Disk by tedy měl vypadat asi takto:

[20 GB pro Windows (NTFS)|10 GB pro Ubuntu (ext2)|zbytek disku - data (ntfs nebo fat32)]

1. Spustíme instalaci Windows a pokračujeme, dokud se nedostaneme k bodu, kdy zvolíme místo pro instalaci Windows
2. Zvolíme první diskový oddíl (v našem příkladě) a instalaci dokončíme
3. Ve Windows naformátujeme „zbytek disku“ na souborový systém NTFS nebo fat32 (doporučuji NTFS) v Ovládacích panelech>Nástroje pro správu>Správa disků (XP Home to mají „ukryté“ ještě v Správě počítače)
4. Vložíme CD Ubuntu a restartujeme počítač ([co dělat, když znovu naběhnou Windows](#))
5. Když dojdeme k volbě, kam se má Ubuntu nainstalovat, zvolíme ruční rozdělení
6. Zvolíme volné místo (pomůže nám pořadí a velikost) a stiskneme Změnit
7. Navolíme souborový systém (pokud nevíte, zvolte ext3) a v políčku Přípojný bod zvolíme / (ano, jen lomítko)
8. V případě odděleného /home postupujeme analogicky od bodu 6.
9. Vybereme část disku pro data a zvolíme přípojný bod (např. /media/data), to aby se automaticky připojila při startu Ubuntu; máme-li tam data, nesmí být zatrženo „Formátovat“

10. Dokončíme zbytek instalace

Mám nainstalovaná Windows

V tomto případě je vhodné zvážit, jak často chceme Ubuntu používat. Pokud to bude jen „na zkoušku“, stáhneme si instalátor Ubuntu do Windows [zde](#) a řídíme se jeho pokyny.

Pokud bude Ubuntu používáno častěji, vložíme CD do mechaniky, restartujeme a spustíme instalátor. Zvolíme „Nainstalovat vedle Windows ...“

Chceme-li použít např. oddělený disk /home, spustíme Live (Vyzkoušet), spustíme GParted (nástroj pro dělení disků), disk s Windows zmenšíme o cca. 10 GB a na volném místě vytvoříme jednotlivé diskové oddíly, které pak připojíme při instalaci. Postupujeme podle bodu 6. čisté instalace.

Chci přininstalovat Windows k Ubuntu

To je nám líto 😞. Spusťte Ubuntu z CD a pomocí GParted uvolněte dost místa pro Windows (cca. 15 GB). Pak na něj nainstalujte Windows. **Pozor!** Tento krok přemaže zavaděč GRUB2 a nahradí ho Windowsím zavaděčem, který neumožní výběr operačního systému. Postupujte podle [tohoto](#) návodu.

Odkazy

- <http://www.ubuntu.cz/ziskejte/stahnout>
- [jak_vypálit_ISO](#)
- [zavedení_systému_z_CD](#)
- [obnovení_grub2_pomocí_livecd](#)

Jak návod vylepšit

- Doplněte informace o velikosti Windowsích disků pro 32/64 bitů, verze XP, Vista, 7
- Podpora ext2/ext3 v XP s pomocí <http://www.root.cz/zpravicky/ext2ext3-ovladac-pro-windows/>

From: <http://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu Česká republika**

Permanent link: http://wiki.ubuntu.cz/jak_m%C3%ADt_ubuntu_a_ms_windows_spole%C4%8Dn%C4%9B

Last update: **2019/02/25 18:20**

